

Anleitung: **SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P)** Domlager vorne wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.2 TDI, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.2, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.4, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.4 TDI, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.9 TDI, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.6, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 2.0, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.4 TSI, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.4 TSI Cupra, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.6 TDI, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 2.0 TDI, SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P) 1.2 TSI

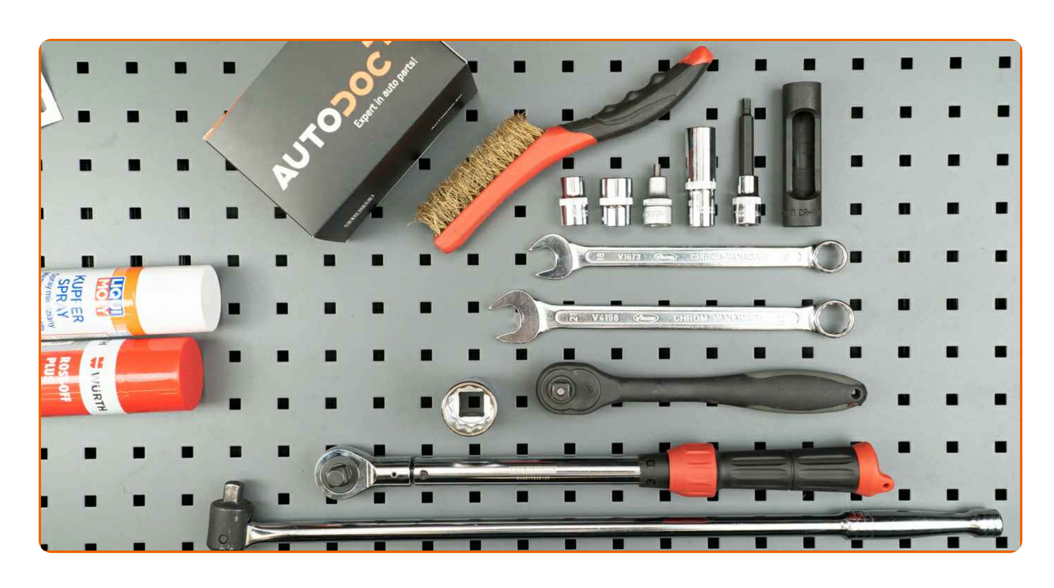
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: AUDI A3 Schrägheck (8L1) 1.8





AUSTAUSCH: DOMLAGER – SEAT IBIZA IV SPORTCOUPE (6J, 6P). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 13
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 18
- Geschlitzte Stecknuss №22
- Sechskant-Bit Nr. H6.
- 12-Kant-Stecknuss 1-3/16”
- Stoßdämpfer-Nuss
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 18
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 21
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Kupferpaste
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Hydraulischer Getriebeheber
- Gummihammer
- Hydraulischer Federbeinspanner
- Unterlegkeil
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen





Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Das Austauschverfahren ist identisch für die Domlager der linken und rechten Stoßdämpfer der Vorderradaufhängung.
- Achten Sie darauf, alle selbstsichernden Muttern und Schrauben bei der Montage zu ersetzen.
- Achtung! Schalten Sie den Motor vor Beginn der Arbeiten ab – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P).

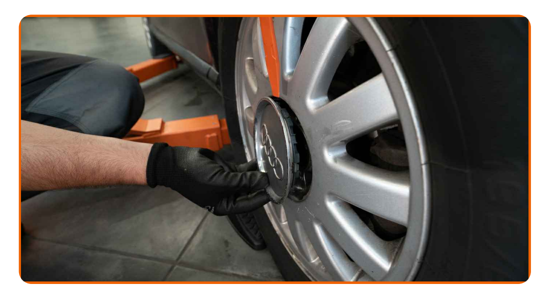
FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1. Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

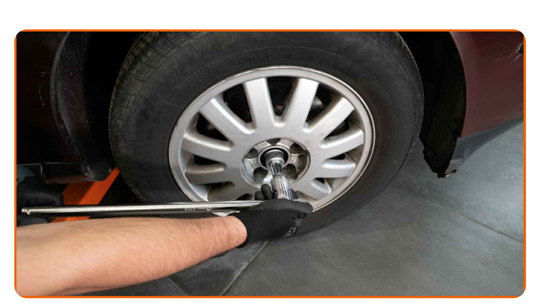
2. Öffnen Sie die Motorhaube.

3. Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

4. Entfernen Sie die Radzierblende.



5. Schrauben Sie die Nabenkontermutter ab. Benutzen Sie eine 1-3/16" 12-Kant-Nuss.







Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). Tipp von AUTODOC:

- Lockern Sie die Befestigungen nicht um mehr als 90°.

6 Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



7 Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

8 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). AUTODOC empfiehlt:

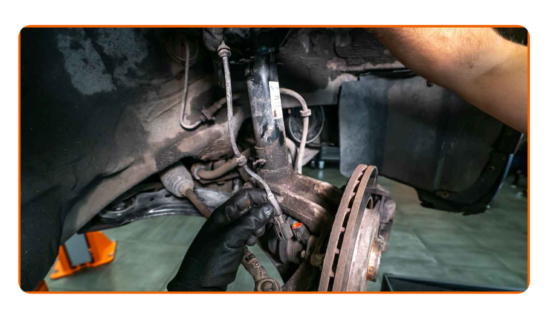
- Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

9 Nehmen Sie das Rad ab.





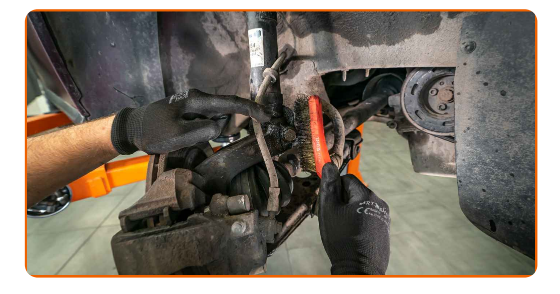
10 Lösen Sie die Verdrahtung und den Bremsschlauch aus der Halterung am Federbein.



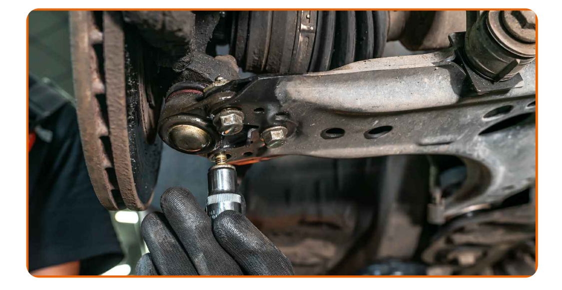
11 Lösen Sie das Befestigungselement, welches die Antriebswelle mit der Radnabe verbindet. Benutzen Sie eine 1-3/16" 12-Kant-Nuss.



12 Die Befestigungselemente, die das Federbein mit dem Achsschenkel verbinden, reinigen. Reinigen Sie die Befestigungselemente, die das Kugelgelenk mit dem Aufhängungslenker verbinden. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



13 Lösen Sie das Befestigungselement, welches das Kugelgelenk am Federungsquerlenker befestigt. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13.

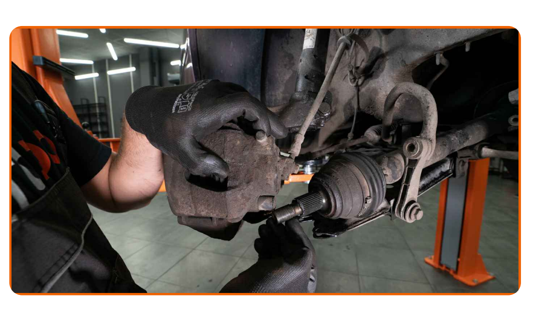


14 Trennen Sie das Kugelgelenk vom Arm.





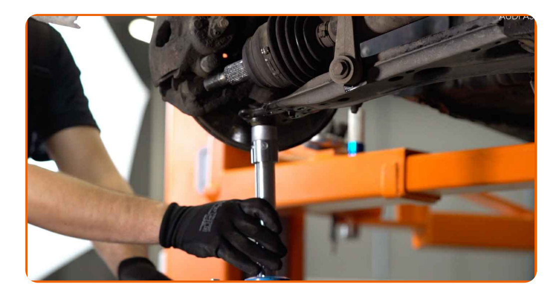
15 Ziehen Sie die Antriebswelle aus dem Achsschenkel und verbinden Sie diese mit dem Körper.



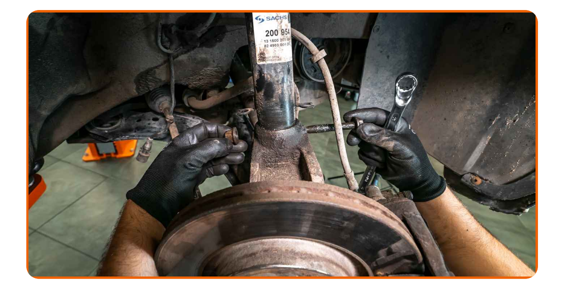
AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Antriebswelle nicht entladen ist (wenn das Fahrzeug aufgebockt ist).

16 Stützen Sie die Achsschenkel auf. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



17 Schrauben Sie das untere Befestigungselement ab, dass das Federbein mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



18 Entfernen Sie den Träger unter dem Achsschenkel.

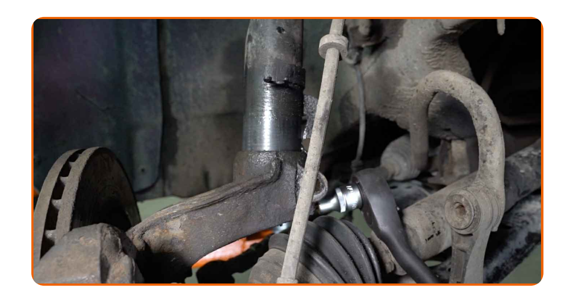






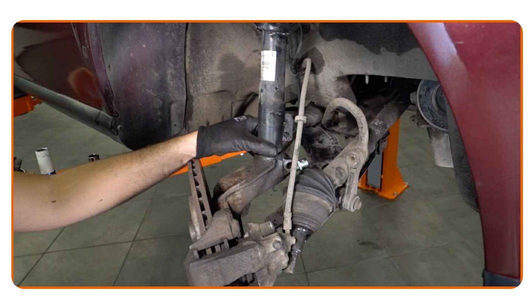
19

Lösen Sie das untere Befestigungselement, dass das Federbein mit dem Achsschenkel verbindet. Verwenden Sie eine spezielle Schraubnuss, um den Stoßdämpfer zu entfernen.



20

Ziehen Sie den Achsschenkel vom Dämpferbein ab.

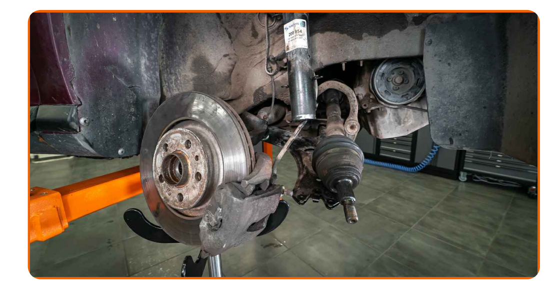


Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). AUTODOC empfiehlt:

- Benutzen Sie dazu, falls notwendig, einen Gummihammer.

21

Stützen Sie die Achsschenkel auf. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). Tipp:

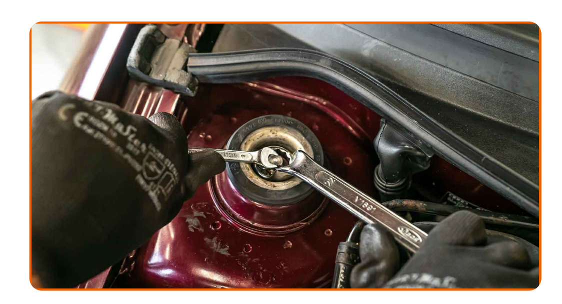
- Stellen Sie sicher, dass der Achsschenkel nicht von der Last gelöst wird.





22

Schrauben Sie die untere Befestigung der Stoßdämpferstrebe ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6.



AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie beim Herausschrauben der Befestigungsschrauben das Federbein fest. SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P)

23

Entfernen Sie das Federbein. Stellen Sie das Dämpferbein auf das Federspannwerkzeug.



Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). Fachleute empfehlen:

- Beachten Sie bei der Verwendung eines Federspanners, das dieser einen sicheren Halt hat und die Federwindungen gegriffen werden, die auf den gegenüberliegenden Seiten der Feder zusammengedrückt werden.
- Stellen Sie sicher, das die Feder in der richtigen Position in Ihrer Halterung ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Federwindungen die Verriegelungsgriffe halten.

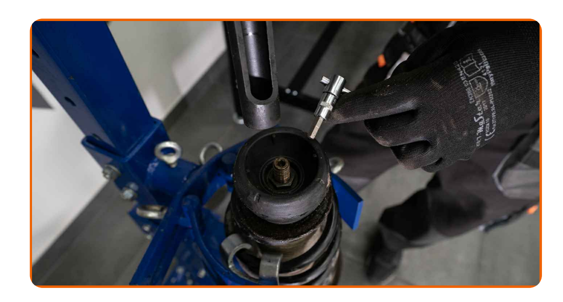




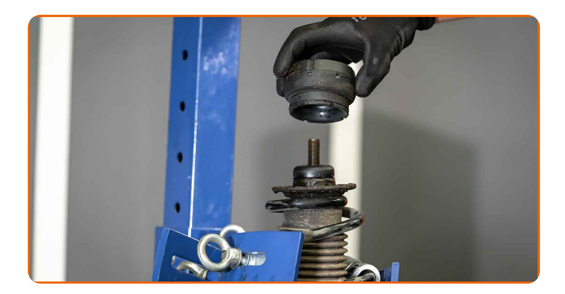
24 Komprimieren Sie die Federn.



25 Entfernen Sie die Stangenmutter des Federkolben. Verwenden Sie die geschlitzte Stecknuss # 22. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6.



26 Entfernen Sie die Domlager.



27 Reinigen Sie den Montagesitz der Domlager. Benutzen Sie eine Drahtbürste.

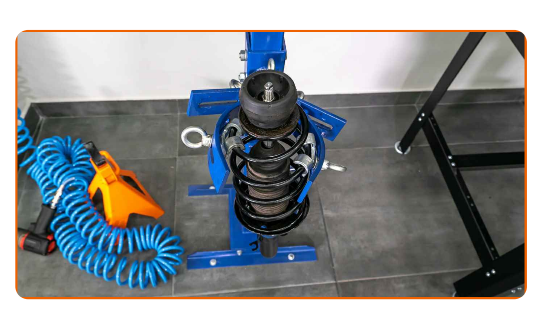
28 Installieren Sie eine neue Federbeinlager.







29 Ziehen Sie die Federbeinkolbenstangenmutter an. Verwenden Sie die geschlitzte Stecknuss # 22. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 60 Nm Drehmoment fest.



Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass die Feder richtig positioniert ist. Vermeiden Sie eine falsche Ausrichtung.

30 Dekomprimieren Sie die Feder.



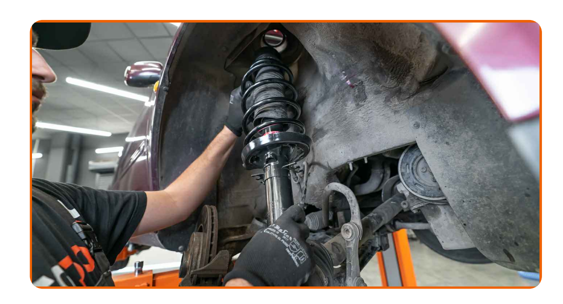
31 Entfernen Sie das zusammengebaute Federbein.



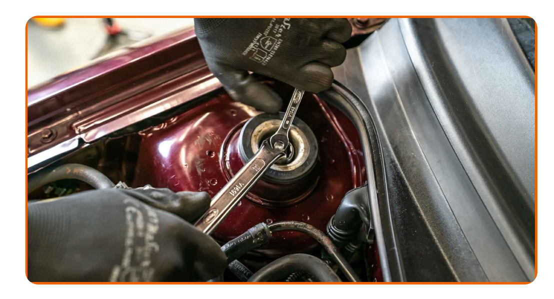




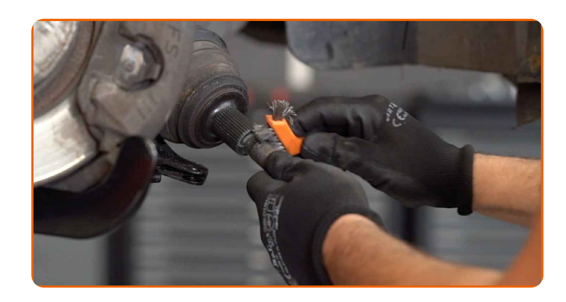
32 Installieren Sie das Federbein am Radlauf.



33 Ziehen Sie die obere Federbeinbefestigung an.



34 Die Keilwellen des CV-Gelenks der Antriebswelle reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie den Federbeinbefestigungssitz am Achsschenkel. Benutzen Sie WD-40-Spray.



35 Befestigen Sie das Dämpferbein auf dem Achsschenkel.



Austausch: Domlager – SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P). Tipp von AUTODOC:

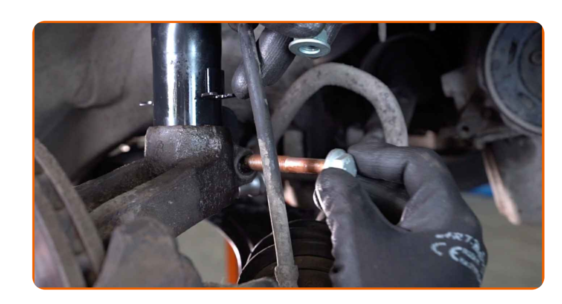
- Benutzen Sie dazu, falls notwendig, einen Gummihammer.





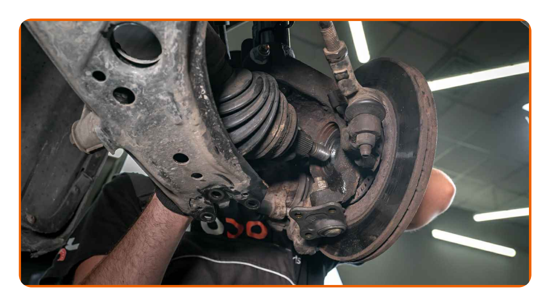
36

Setzen Sie eine neue Schraube für den Achsschenkel ein und ziehen Sie diese fest. Achtung! Verwenden Sie unbedingt neue Befestigungen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 60 Nm Drehmoment fest.+90°



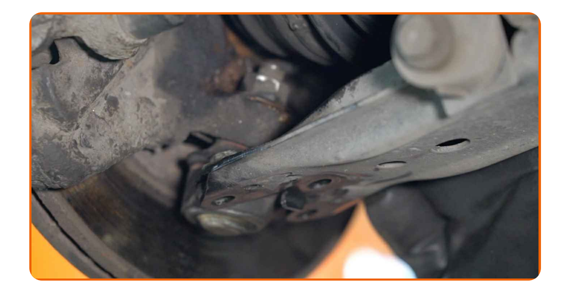
37

Die Antriebswelle in die Radnabe installieren.



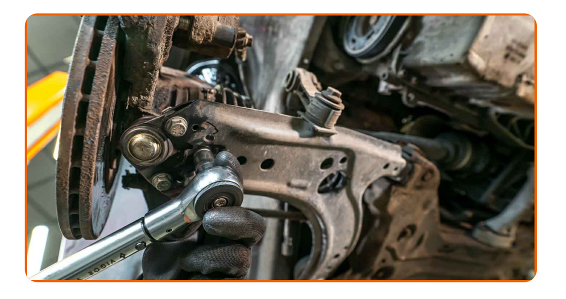
38

Verbinden Sie das Kugelgelenk mit dem Lenker.



39

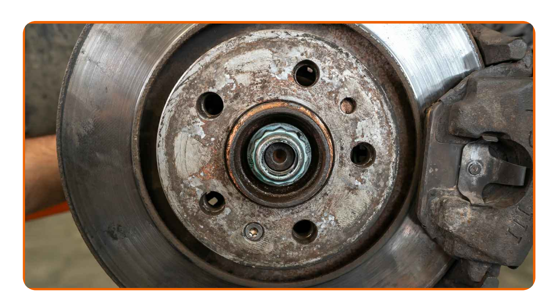
Schrauben Sie die Befestigungen der Kugelgelenksplatte fest (3 Stück). Achtung! Verwenden Sie unbedingt neue Befestigungen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 13. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 20 Nm Drehmoment fest.+90°



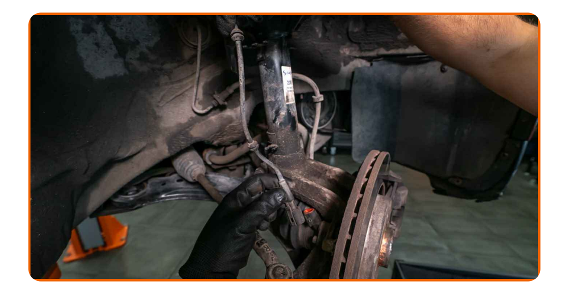




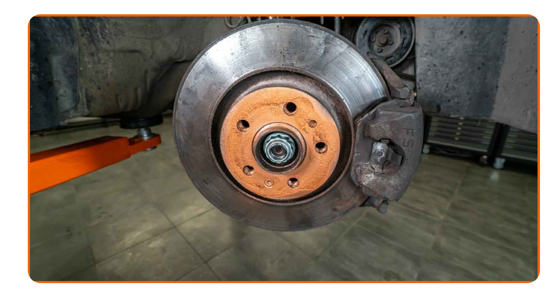
40 Schrauben Sie die Mutter an die Gelenkwelle.



41 Befestigen Sie den Bremsschlauch an der Strebe. Schließen Sie das Befestigungslement des ABS-Sensorkabels an die Stoßdämpferstrebe an.



42 Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



43 Bringen Sie das Rad an.

AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. SEAT Ibiza IV Sportcoupe (6J, 6P)

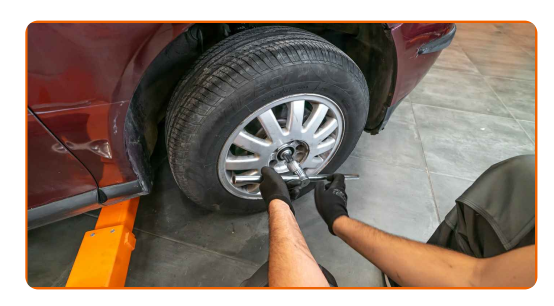




44 Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



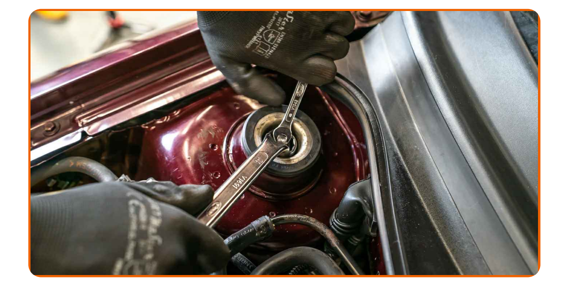
45 Die Antriebswellenmutter festziehen. Benutzen Sie eine 1-3/16" 12-Kant-Nuss. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 180 Nm Drehmoment fest.



46 Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.



47 Ziehen Sie die obere Federbeinbefestigung an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 60 Nm Drehmoment fest.



48 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

49 Schließen Sie die Haube.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

DOMLAGER: EINE GROSSE AUSWAHL

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.